

セルムシリーズ 製品一覧【原料】

| 名称 | スーパーポリマー | | | | | | | | | | キー・ミクスチャー | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|--|
| 製品コード | SH3400P | SH2400P | SH1300P | SH1300P-B | SM3403P | SM2403P | SM1303P | SA3403P | SA2403P | SA1303P | SM3400C | SA3400C | SA2400C | |
| 種類 | ポリオール | | | | UV・熱ラジカル硬化性樹脂 | | | | | | UV・熱ラジカル硬化性樹脂 (低溶剤タイプ) | | | |
| 軸の分子量 | 3.5万 | 2万 | 1.1万 | 1.1万 | 3.5万 | 2万 | 1.1万 | 3.5万 | 2万 | 1.1万 | 3.5万 | | 2万 | |
| 官能基変性 | 水酸基 | | | | メタクリル | | | アクリル | | | メタクリル | アクリル | | |
| 全体重量平均分子量 (代表値) | 70万 | 40万 | 18万 | 18万 | 100万 | 60万 | 18万 | 100万 | 60万 | 19万 | | | | |
| 水酸基価 (mgKOH/g) (代表値) | 72 | 76 | 85 | 40 | | | | | | | | | | |
| (メ)アクリル当量 (g/eq.) (代表値) | | | | | 1,500 | 1,500 | 1,300 | 1,100 | 1,100 | 1,000 | | | | |
| 外観 | 白色から乳白色、固体 | | | | 白色から淡黄色粘稠液体 | | | | | | 白色から淡黄色粘稠液体 またはワックス | | | |
| 固形分 | | | | | 50%MEK溶液 | | | | | | | | | |
| 溶剤への溶解性 | 可溶:トルエン、キシレン、MEK、アセトン、THF、 酢酸エステル類 不溶:水、メタノール、エタノール | | | | 可溶:トルエン、キシレン、MEK、アセトン、THF、シクロヘキサノン、 酢酸エステル類 不溶:水、ヘキサン | | | | | | 可溶:トルエン、キシレン、MEK、 アセトン、THF、酢酸エス テル類 不溶:水、ヘキサン | | | |
| 化審法 | 登録済 | | | | 白判定物質 | | | | | | 白判定物質+既存物質 | | | |

【セルム製品の使用に関するご注意】

1. 塗料及び粘着剤用途で使用される場合には弊社からのライセンスが必要となります。
 2. 誘電型アクチュエータ及び誘電型センサにはご使用いただけません。
- ※上記用途に該当する場合には事前にお問合せくださるようお願い致します。

記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。

セルムシリーズ 製品一覧【配合物、半製品、製品】

| 名称 | マイクロ ボール | |
|----------------|--|------------------|
| 製品コード | SH2400B-0501 | SH2400B-2001 |
| 概要 | スーパーポリマー含有微粒子 | |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none"> ・配合/処方開発が不要 ・特別な化学操作が不要 ・熱可塑樹脂にも適応可能 | |
| 平均粒径 | 約7 μ m | 約20 μ m |
| 外観 | 白色粉末 | |
| 真比重 (He置換法) | 1.18g/cc | 1.16g/cc |
| 屈折率 | 1.50 | 1.50 |
| 分解開始温度 | 306 $^{\circ}$ C | 306 $^{\circ}$ C |

| 名称 | SAミクスチャー |
|----------------------------------|--|
| 製品コード | SH3403M2 |
| 概要 | 吸音加工剤 |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none"> ・2液型吸音加工剤 ・配合内容を変えることで効果の調整の可能 |
| 硬化方法 | 熱硬化 |
| 外観 | <ul style="list-style-type: none"> ・主剤 : 淡黄色液体 ・硬化剤: 無色液体 |
| 粘度 (25 $^{\circ}$ C) (代表値) | <ul style="list-style-type: none"> ・主剤 : 1900mPa\cdots ・硬化剤: 98mPa\cdots |

| 名称 | ウレタンフォーム |
|-------|--|
| 製品コード | SUF01080 |
| 概要 | 軟質ウレタンフォーム |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none"> ・超復元性 ・優れた体圧分散性 |

【セルム製品の使用に関するご注意】

1. 塗料及び粘着剤用途で使用される場合には弊社からのライセンスが必要となります。
 2. 誘電型アクチュエータ及び誘電型センサにはご使用いただけません。
- ※上記用途に該当する場合には事前にお問合せくださるようお願い致します。

記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。